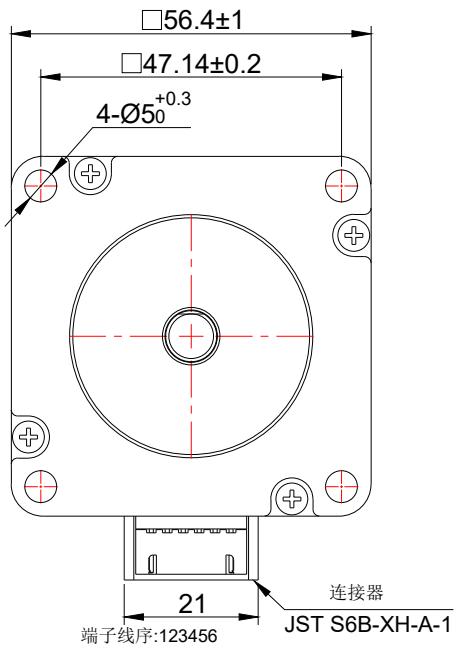
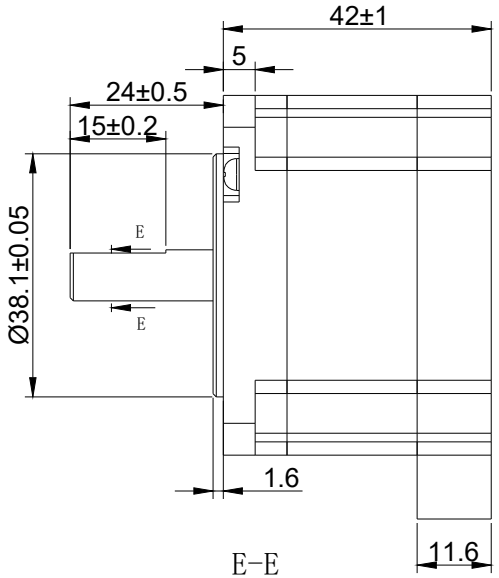
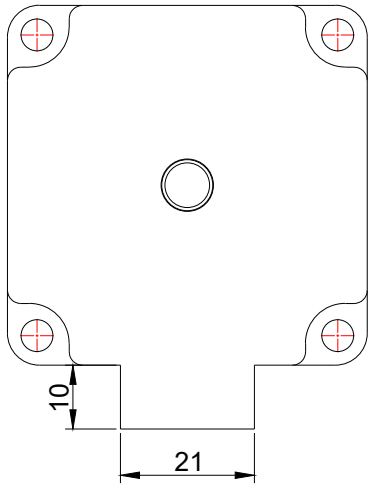
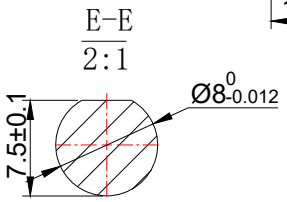
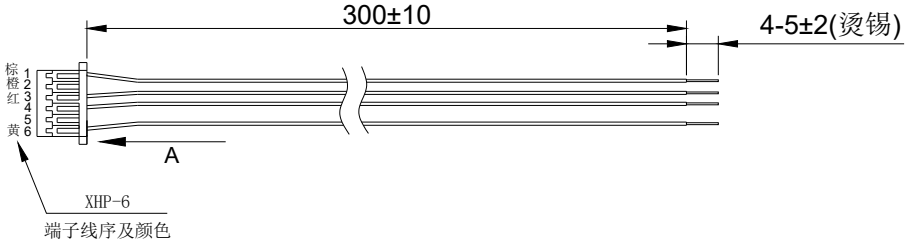
A方向	端子线序	1	2	3	4	5	6
123456	电机引线及颜色	A+ 棕	/	A− 橙	B+ 红	/	B− 黄





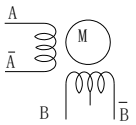






相数	2	额定工作状态	连续
基本步距角	1.8°	寿命（小时）	5000H以上
基本步距角误差（空载）	±0.09° 以下	温升	80 K以下
额定电流	2.8A	绝缘耐压	500V A.C
电阻（相）	0.65Ω±10%	绝缘电阻	100MΩ以上
电感（相）	2.0mH±20%	绝缘等级	B
保持力矩	0.88N.m	使用温度范围	-20° C~+50° C
径向跳动	0.02 MM(负载450g)	使用湿度范围	20%RH~90%RH(不结霜条件下)
轴向跳动	0.08 MM(负载450g)	保存温度范围	-20° C~+70° C
转动惯量	145 g.cm²	保存湿度范围	15%RH~95%RH(不结霜条件下)
电机重量	0.51 Kg		

电机引线颜色及接线图



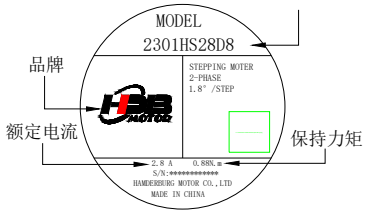
注：电机引出线颜色和线序以实物为准

励磁顺序（2相励磁）

CW	Step	A	B	A−	B−	CCW
	1	+	+	−	−	
	2	−	+	+	−	
	3	−	−	+	+	
	4	+	−	−	+	

初始方向：按照表的励磁顺序从安装面看顺时针方向

标签内容



图纸编码							
/							
物料代码							
/							
版本							
A1.0							
变更内容 Revision Record							
初次发放							
签字The signature							
日期 Date							
/							

客户签字确认							视图方式：	2301HS28D8 两相混合式步进电机
	标记	处数	更改文件号		签名	年 月 日		
	设计			标准化			比例 1:1	
	校核			工艺				
	审核			批准				
	图样标记	H			共 1 张 第 1 张			

汉德保电机

深圳市德智高新有限公司 WWW.HDBMOTOR.COM